



SIMATIC S7-1500, alimentation système PS 60W 120/230V AC/DC, alimente le bus interne de la S7-1500 en tension de service

Informations générales	
Désignation du type de produit	PS 60 W 120/230 V CA/CC
Version fonctionnelle du matériel	E01
Version du firmware	V1.0.0
Ingénierie avec	
• STEP 7 TIA Portal configurable/intégré à partir de la version	V12 / V12
• STEP 7 configurable/intégré à partir de la version	à partir de V5.5 SP3
Type de configuration/Fixation	
Montage sur rail	Oui
Tension d'alimentation	
Valeur nominale (CC)	120 V / 230 V
Plage admissible, limite inférieure (CC)	88 V
Plage admissible, limite supérieure (CC)	300 V
Valeur nominale (CA)	120 V / 230 V
Plage admissible, limite inférieure (CA)	85 V
Plage admissible, limite supérieure (CA)	264 V
Protection contre les courts-circuits	Oui
Fréquence réseau	
• Valeur nominale, 50 Hz	Oui
• Plage admissible, limite inférieure	47 Hz
• Plage admissible, limite supérieure	63 Hz
Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	
• Temps de maintien sur panne réseau/d'alimentation	20 ms
Courant d'entrée	
Valeur nominale sous 120 V CC	0,6 A
Valeur nominale sous 230 V CC	0,3 A
Valeur nominale sous 120 V CA	0,6 A
Valeur nominale sous 230 V CA	0,34 A
Courant de sortie	
Protection contre les courts-circuits	Oui
Puissance	
Puissance d'alimentation du bus de fond de panier	60 W
Puissance dissipée	
Puissance dissipée en conditions nominales	12 W
Alarmes/diagnostic/information d'état	
Signalisation d'état	Oui
Séparation galvanique	
Séparation galvanique primaire/secondaire	Oui
Isolation	

Isolation vérifiée avec	2 500 V CC / 2 s (test de routine)
CEM	
Immunité aux ondes de choc (Surge)	
Immunité aux perturbations conduites sur câbles d'alimentation selon CEI 61000-4-5	Oui; ±1 kV (selon CEI 61000-4-5 ; 1995 ; onde de choc sym.), ±2 kV (selon CEI 61000-4-5 ; 1995 ; onde de choc asym.), circuit de protection externe non nécessaire
Degré et classe de protection	
Indice de protection IP	IP20
Classe de protection du matériel	I, avec conducteur de protection
Dimensions	
Largeur	70 mm
Hauteur	147 mm
Profondeur	129 mm
Poids	
Poids approx.	600 g
dernière modification :	12/03/2021 